

МИНСТРОЙ РОССИИ

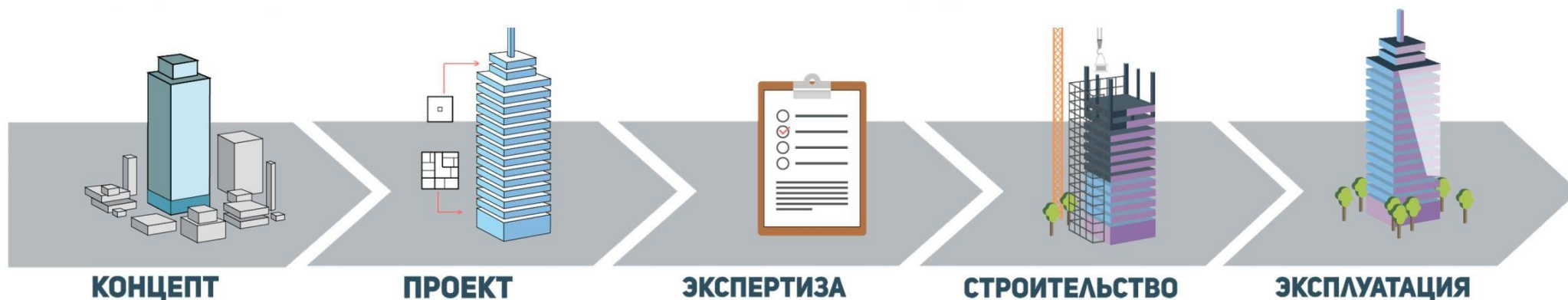


ВІМ

ЦИФРОВАЯ СРЕДА КАК
ОСНОВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

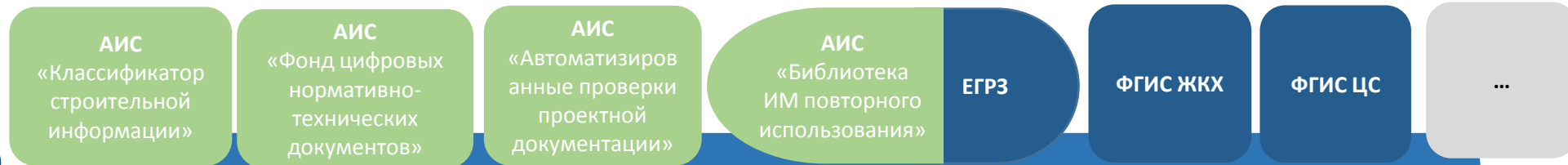
12 марта, 2019 год

СОЗДАНИЕ УСЛОВИЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПЕРЕХОДА ОТРАСЛИ НА УПРАВЛЕНИЕ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОКС С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТИМ



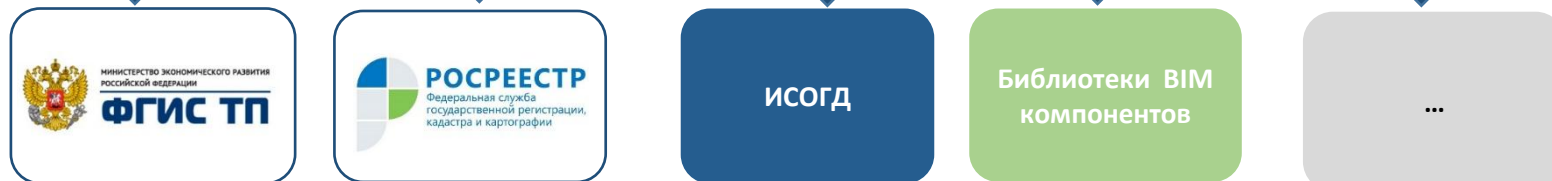
АРХИТЕКТУРА ОТРАСЛЕВОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ МИНСТРОЯ РОССИИ

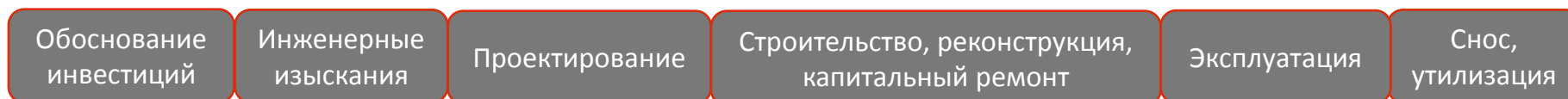


Интегрирующая отраслевая цифровая платформа

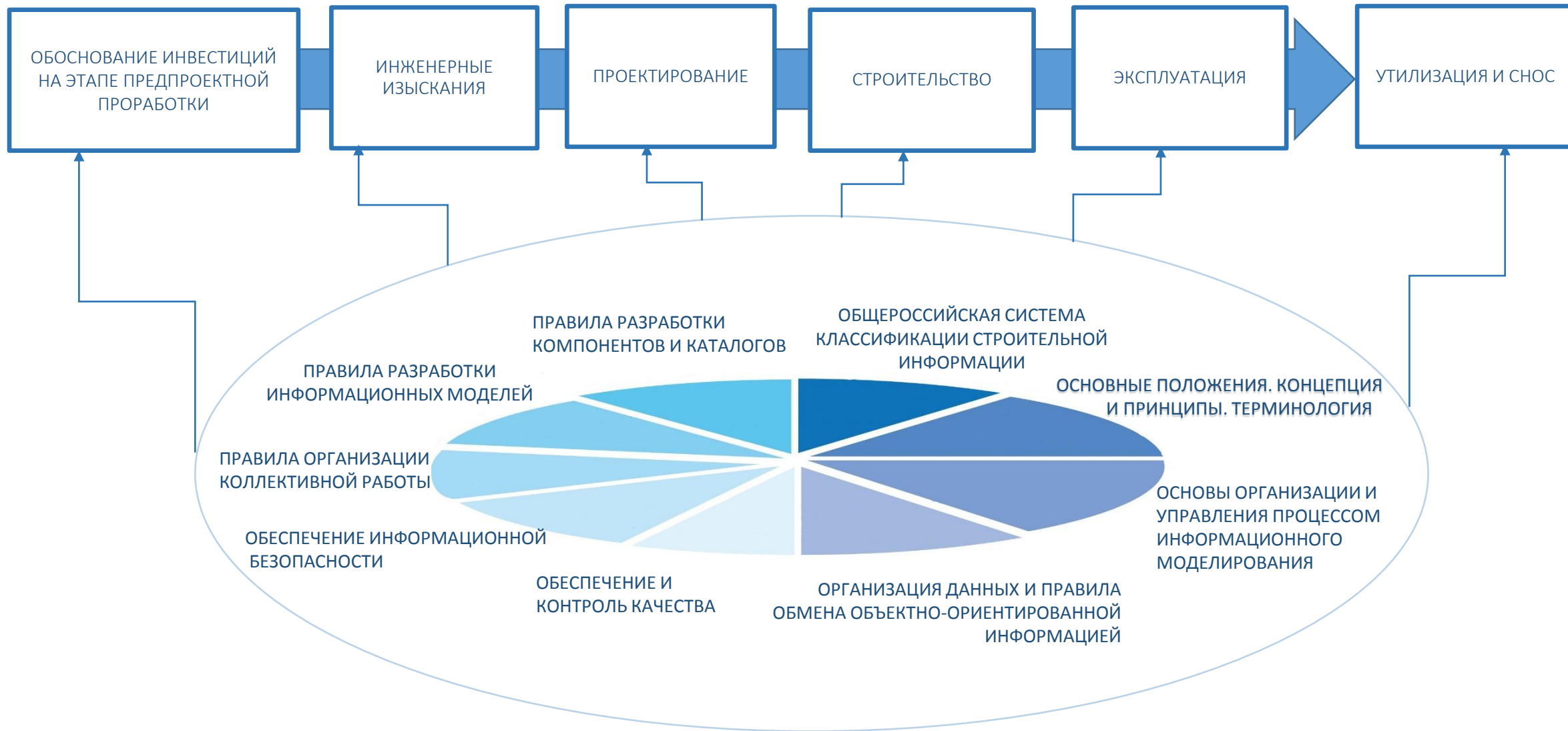
СМЭВ



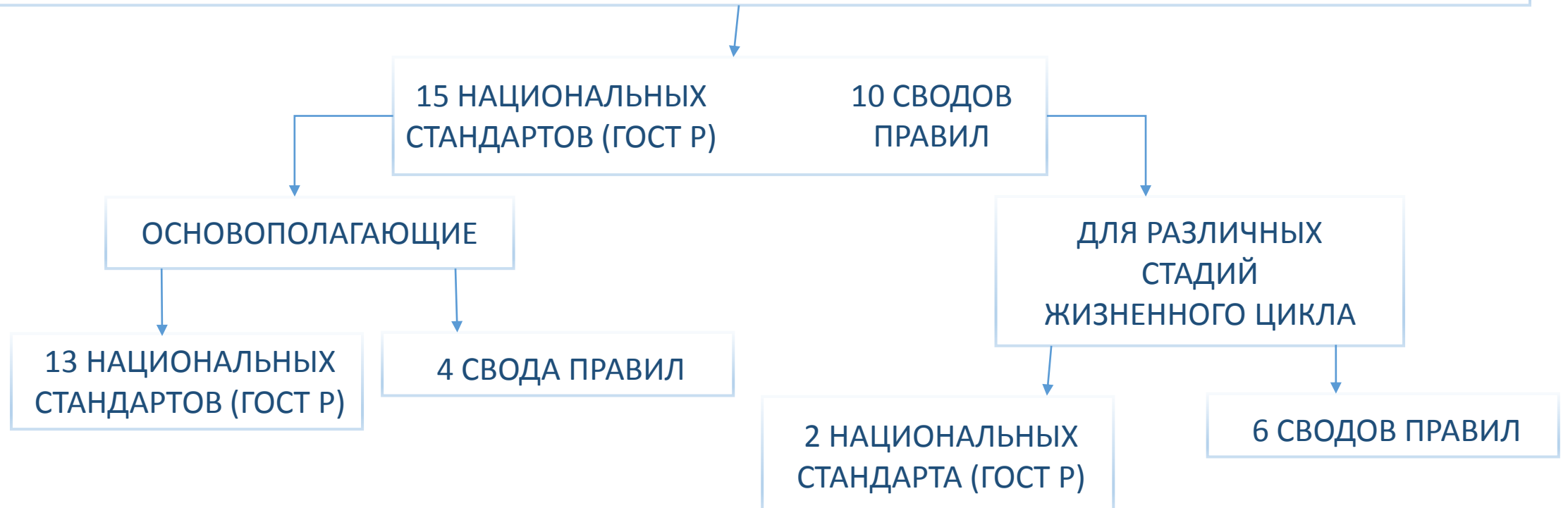
ВНЕШНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ



ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ. СИСТЕМА ИТД.



СИСТЕМА НТД В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ



Разработанные на 2019 год нормативно-технические документы

- ГОСТ Р 57309-2016 «Руководящие принципы по библиотекам знаний и библиотекам объектов»
- ГОСТ Р 57310-2016 «Моделирование информационное в строительстве. Руководство по доставке информации. Методология и формат»
- ГОСТ Р ИСО 12006-2-2017«Строительство. Модель организации данных о строительных работах. Часть 2. Основы классификации информации»
- ГОСТ Р ИСО 12006-3-2017 «Строительство. Модель организации данных о строительных работах. Часть 3. Основы обмена объектно-ориентированной информацией»
- ГОСТ Р ИСО 22263–2017 «Моделирование информационное в строительстве. Структура управления проектной информацией»
- ГОСТ Р 57563-2017/ISO/TS 12911:2012 «Моделирование информационное в строительстве. Основные положения по разработке стандартов информационного моделирования зданий и сооружений»
- ГОСТ Р 57311-2016 «Моделирование информационное в строительстве. Требования к эксплуатационной документации объектов завершеного строительства»
- СП 301.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами
- СП 328.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели»
- СП 331 «Информационное моделирование в строительстве. Правила обмена между информационными моделями объектов и моделями, используемыми в программных комплексах»
- СП 333.1325800.2017 «Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла».
- ГОСТ Р «Структуры данных электронных каталогов продукции для инженерных систем зданий. Часть 1. Понятия, архитектура и модель»
- ГОСТ Р «Организация информации об объектах капитального строительства. Информационный менеджмент в строительстве с использованием технологии информационного моделирования. Часть 1. Понятия и принципы»
- ГОСТ Р «Организация информации об объектах капитального строительства. Информационный менеджмент в строительстве с использованием технологии информационного моделирования. Часть 2. Стадия создания активов».
- ГОСТ Р «Моделирование информационное в строительстве. Отраслевые базовые классы (IFC) для обмена информацией на всех этапах жизненного цикла. Основные положения»
- СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования»
- СП «Информационное моделирование в строительстве. Правила применения в проектах повторного использования»
- СП «Информационное моделирование в строительстве. Требования к формированию информационных моделей объектов капитального строительства для эксплуатации многоквартирных домов, реализованных по проектам повторного использования»

ИНФРАСТРУКТУРА СОЗДАНИЯ НТД ДЛЯ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

